定　格

- 周波数範囲 / 422.0500～422.1750MHz
  421.5750～421.7875MHz
  440.0250～440.2375MHz
  422.2000～422.3000MHz
  421.8125～421.9125MHz
  440.2625～440.3625MHz
- 制御チャンネル / 421.800/440.250MHz
- 電波型式 / F3E（FM）, F1D（リモコン）
- チャンネル数 / 9+9ch & 11+18ch
- 使用温度範囲 / 本体 -10℃～+50℃
  充電時 0℃～+40℃
- 定格電圧 / DC 3.0～3.7V（電池端子）
- 外部電源端子 / DC5.0～6.0V（EIAJ規格:区分2）
- 消費電流 /
  送信：10mW時 / 約70mA、1mW時 / 約65mA
  受信：待ち受け時 約70mA
  定格出力時：約160mA（50mW音声出力時）/ 約130mA（外部出力時）
  バッテリーセーブ時：約20mA（平均）
- 接地方式 / マイナス接地
- マイクロホンインピーダンス / 約2kΩ
- 外形寸法（突起物除く約,単位mm）/
  幅 55.0×高さ98.8×厚み 29.3（最薄部24.0） アンテナ長:（L）163.5mm （S）36mm
- 質量　本体のみ（約）/（L）122g （S）114g

オプション

※ 充電器、アダプター、シガーケーブルはDJ-R100D/P24/P25系と共用できます。マイク類はDJ-P22/221/222系と共用です。EDS-14変換ケーブルを使えばR100D系のものを流用できます。

品名	型番	価格
●レピーターケーブル	ADUA-97	¥2,200（¥2,000）
●ベルトクリップ（スペア）	EBC-43	¥550（¥500）
●ステンレスベルトクリップ	EBC-47	¥3,300(¥3,000)
●フリーベルトクリップ	EBC-50	¥1,650（¥1,500）
●Li-Ionバッテリーパック（3,7V 1200mAh）	EBP-60	¥5,500（¥5,000）
●ACアダプター（充電・運用共）	EDC-122	¥3,080（¥2,800）
●シングル充電スタンド	EDC-131	¥2,200（¥2,000）
●シングル急速充電器セット	EDC-131A	¥4,950（¥4,500）
●連結充電用大型ACアダプター	EDC-162	¥7,700（¥7,000）
●ツイン急速充電器セット	EDC-167A	¥8,800（¥8,000）
●ツイン連結充電スタンド	EDC-167R	¥6,600（¥6,000）
●12/24V車共用シガーケーブル	EDH-33	¥2,750（¥2,500）
●MIC/SPプラグ変換ケーブル	EDS-14	¥1,980（¥1,800）
●イヤホンマイク（カナル型）	EME-32A	¥6,600（¥6,000）
●イヤホンマイク（耳かけ式）	EME-48A	¥6,600（¥6,000）
●耳かけ式イヤホン	EME-58	¥1,980（¥1,800）
●咽喉マイク	EME-62A	¥43,780（¥39,800）
●ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	¥16,280（¥14,800）
●ヘッドセット	EME-64A	¥11,000（¥10,000）
●スピーカーマイク（IP54防水）	EMS-62	¥3,850（¥3,500）
●スピーカーマイク（IP67防水）	EMS-71	¥5,280（¥4,800）
●ソフトケース　※ベルト通し付き	ESC-62	¥1,980（¥1,800）

■上記のほかにも一般仕様のイヤホンマイク各種（¥3,300）が使えますが、これらはライトユーザー向けの消耗品です。ここに記載のイヤホンマイク類はすべて業務用で壊れにくく、壊れてもリーズナブルに修理ができます。

■メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂部分の形状、ACアダプターや充電式電池の外観は部品メーカーの都合でしばしば変更されることがありますが、そのつど本書は改訂しておりません。

■ 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。
（　）内に表示する本体価格は税別です。

通話時間の目安

- 単3アルカリ乾電池2本、又はLi-Ionバッテリーパック EBP-60（3.7V 1200mAh）
  同時通話　約6時間
  交互通話　約40時間

※ 弊社既定の設定にて送信6,受信6、待ち受け48秒、同時通話は1mWの連続送信で計測。10mW連続送信では、わずかに短くなります。

充電時間の目安

- リチウムイオンバッテリーパック（EBP-60）　約3時間

※ 空のEBP-60を満充電するまでの時間です。継ぎ足し充電も可能です。

通話距離の目安（ロングアンテナ・交互通話時）

- 山頂、ビルの屋上、河原など見通しの良い場所：1kmまたはそれ以上
- 高い建物や障害物が少ない場所：500m程度
- 市街地：100～200m
- 建物内：構造によって大きく異なります。特に縦の階層は大きな障害になります。

＊原理上、同時通話は交互通話時の半分程度まで通話エリアが狭くなります。
＊Sタイプも、腰に着用するなど実用状態ではLタイプの半分程度まで狭くなることがあります。1mWのローパワー通話では見通しの良い場所でロングアンテナを使っても数十メートル程度しか通話できないことがあります。

ADUA-97

EBC-47

EBC-50

EBP-60

EDC-122

EDC-131A

EDC-162

EDC-167A

EDC-167R

EDH-33

EDS-14

EME-32A

EME-48A

EME-58

EME-62A

EME-63A

EME-64A

EMS-62

EMS-71

ESC-62

⚠ 同時通話はイヤホンマイクが必要です。

※スピーカーマイクは同時通話時には使えません。
アクセサリーに無線機、ヘルメットなどの小物は付属しません。

アルインコ株式会社

■電子事業部
- 東京支店　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3－4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
- 名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10－19サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
- 大阪支店　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4－9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
- 福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13－34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。写真は一部合成です。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL　https://www.alinco.co.jp/

FNFLFFNH-PE
Ver.1.4.1 R200

ALINCO
Quality. Style. Performance!

アルインコHP

License-free UHF FM Full-duplex Transceiver & Repeater
単信/半複信/複信 特定小電力トランシーバー & 中継器

DJ-R200DL/S

交互通話・同時通話
中継子機モード
中継器機能
着信バイブレーター
IP67耐塵・防浸
音声ガイダンス
テールノイズ・キャンセラー
ショック&温度センサー

The DJ-R. Third Generation.

特定小電力無線機のカテゴリーに
超多機能、というジャンルを創った
アルインコのDJ-Rシリーズ。
フラッグシップモデルの進化は
今も続いています。

実物大

防塵・防水 IP64/65/67

免許・資格不要

ALL CHANNELS

技術基準適合証明取得機種

特小トランシーバーに“欲しい”機能を全部詰め込んだら、DJ-R200Dになりました。

DJ-R200D

（L：ロングアンテナ仕様　S：ショートアンテナ仕様）
JANコード 4969182361254（L）　4969182361261（S）
共通 ¥43,780（¥39,800）

標準付属品
- ベルトクリップ EBC-43（スペア価格 ¥550）
- ハンドストラップ

選べるアンテナサイズ

同時通話には ロングアンテナを お選びください。

アクセサリーを使わないときに防水してくれるねじ込み式のジャックカバー

音量、チャンネル、機能の設定用エンコーダー式ダイヤル

400mWの大音量、内蔵スピーカー

基本動作はアイコンでも表示、セットモードで表示方法が選べる液晶画面

大きくて押しやすく、夜間でも文字が見える照明付きキーパッド

開けやすいのにしっかりロックするバッテリーカバー

汚れや落下の衝撃に強くなり、メンテナンスの手間が減らせる別売ソフトケース、ESC-62

マイクユニットもIP67の耐塵防浸、別売スピーカーマイク、EMS-71

製品版説明書、拡張セットモード、接続ケーブル配線図のリンク（約2MB/PDF）

2本のねじでしっかり止まるバネ式クリップ

手袋をしていても押しやすい突起付きのPTTキーとフックキー

レピーター運用にも安心、電池を気にせず使える6Vの外部電源端子

個体管理に便利な6mm幅のラベルプリント貼付スペース

単三アルカリ乾電池とLi-Ionバッテリーパックが使える内蔵式の電池スペース

DJ-R200Dの自慢。

- イヤホンマイクを使ってもIP67、ねじ込み式のプラグを採用。
- 特小無線用全47chを実装、交互・同時・中継モードのすべてに対応。
- 交互通話と同時通話の中継器としても使用可能。（対応機種ならリモコン操作でDJ-R200Dの中継設定を変えることもできます。同時通話中継器として使うには、DJ-R200DLを2台と専用連結ケーブルADUA-97が必要です。）
- 単三電池2本で駆動、音声出力は400mW以上を確保。さらに着信バイブレーターを内蔵、騒音の大きな現場での通話がよりスムーズ。
- 2つのチャンネルを交互に受信し、2系統の通信にすぐ対応できるデュアルオペレーション搭載。
- カバーエリア重視と携帯性最優先、ユーザーの使用環境に合わせて選べる長短2種のアンテナモデル。
- スマホから簡単にPDFの説明書が見られる筐体裏のQRコード。
- アルインコの特小無線機では初、一件、30秒までの受信音声を録音可能。（録音音声をデータとして外部出力することはできません。）
- タイムアウト直前に別のチャンネルに自動で移動することで、キャリアセンス等に掛かる約0.5秒の中断だけで10mWの連続送信ができる「（タイムアウトペナルティ）短縮モード」を初めて採用。
- 一度行った設定を記憶させ、以後の煩わしいボタン操作を省略できる12chのメモリー。
- スタンド不要、外部電源端子からLi-Ionバッテリーパックを直接充電可能。
- グループトーク、テールノイズキャンセル、秘話、キーロック、個別呼び出し、着信ベル、エンドピー、バッテリーセーブや自動オフ、PTTホールド、送信禁止、緊急通報、選べる着信音や液晶表示切替など、従来の代表的な機能はフル装備。
- マイクゲインや秘話周波数設定、VOXディレイ時間など管理者用の拡張セットモードも充実。

最多4台のEDC-167RとEDC-162ACアダプター1台を組み合わせ、8台同時に充電できるマルチ・チャージャーが作れます。

カスタマイズ・メニューはこんなに多彩。

※仕様は予告なしに変更する場合があります。

■通常セットモード

【オン/オフ】
コンパンダー、秘話、同時通話受信（ループ）、着信ベル、PTTホールド、VOX,エンドピー、自声モニター（コールバック）、中継時アラーム音、中継モード時バッテリセーブ、電池電圧表示（目安）、送信禁止、液晶非表示、イヤホン断線検知

【カスタマイズ】
ダイヤルの初期割り当て（VOL／CH）、着信バイブレーター鳴動時間（オフ+4段階）、バッテリセーブ（オフ+エコモード含む3段階）、自動オフ（オフ+4段階）、バックライト（オフ、常灯、5秒）、送信出力（自動、高、低）、ビープ音量（0〜5）、操作音（オフ、ビープのみ、音声ガイダンスのみ、両方）、液晶表示内容（周波数表示、Sメータ、カウントダウン、モード番号）、スケルチレベル（0〜5）、キーロック操作時間（1〜3秒）、メモリー表示（CH番号、モード番号、両方）、呼び出し音（3種）、中継時ハングアップ時間（0含む4段階）、中継器接続手順解除（オフ+2段階）、イヤホン端子音声出力レベル（大、小）

■拡張セットモード

【オン/オフ】
通話圏内確認、テールノイズキャンセル、レストア（メモリー状態復元機能）、減電池スリープ

【カスタマイズ】
マイクゲイン（1〜7）、デュアルオペレーション再開時間（1〜5秒）、イヤホンマイク使用時のPTTスイッチ選択、緊急警報鳴動時間（10〜60秒）、秘話機能パラメータ、秘話エンファシス、減電池アラームの鳴動間隔（オフ+5〜60秒）、個別呼び出しの設定3種、VOXディレイ時間（0.1〜3秒）、CH表示（当社b/L方式、他社連番方式）、トーンスケルチ読み取り精度、AGC設定、温度センサー温度（30〜60℃）、フックキー割り当て（受信音録音、ミュート）、緊急警報音（音、音声,自局ID＋音声）、他社中継器対応設定（他社の中継信号に合わせる）、ショックセンサー感度（9段階）・反応時間（5〜60秒）

2台をペアにしてADUA-97ケーブルで接続すれば同時通話中継器として使えます。
ADUA-97
¥2,200（¥2,000）

テキパキ通信 交互通話。

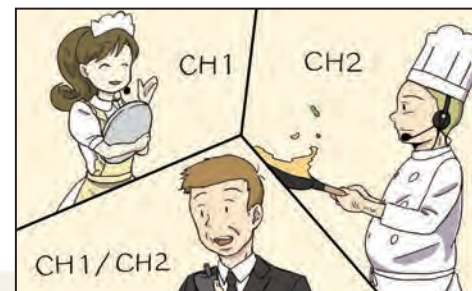
グループ内でテキパキ通話できる標準的な通話モード。一人が話し、残りの人が受信します。新採用の短縮モードにすると、従来の2秒ではなく0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができます。

モシモシ、ハイハイ 同時通話。

クレーン作業や測量、監視カメラ設置など、連続した通信が不可欠な業務に便利な同時通話。ローパワー連続通話に加えて、新採用の短縮モードにすると、従来の2秒ではなく0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができます。

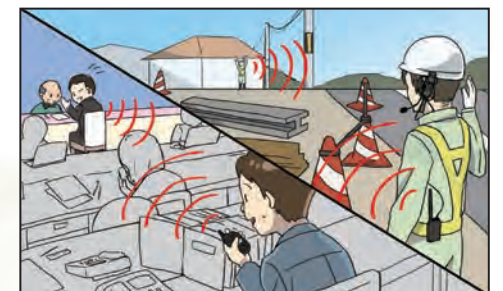
エリアが広がる 中継器モード。

中継器としても使えます。1台を中継器設定にすることで、残りの子機の通話エリアを広げられます。また2台を専用ケーブルで連結すれば同時通話の中継器としても使えます。さらに厚い壁で阻まれ中と外で通話がしにくい時も、壁をこのケーブルで迂回させれば交互通話ができます。ACアダプターが使えるので雨風の当たらないところなら、常設も可能です。

2グループを1台で通話、デュアルオペレーション。

PTTキーとフックキーを送信ボタンにして、二つのチャンネルを交互に自動受信することで、どちらからの呼び出しにも即座に対応できます。交互通話、交互中継通話で使えます。

QRコードで 説明書。

多機能なDJ-R200D。事前に通話モードやチャンネル設定などをシーンに合わせて12chのメモリーに書き込んでおけば、最低限の操作で異なるモードの運用ができます。それでも操作に困ったら本体裏のQRコードをスマホでチェック。説明書PDFに直接リンクします。

ロングとショート、選べるアンテナ。

現場、工場、倉庫、大型店舗など通話距離が必要ならロングアンテナのL、ワンフロアのお店やオフィスなど狭いエリアは携帯性に優れるS。通話エリアはLの半分程度になることもありますが、中継器を上手く使えばLより広いエリアで通話できます。

※ 短縮モードは電波法や準規格を順守した疑似的なものです。
キャリアセンスが働いた場合には連続通話はできません。本機能に対応した弊社機器間の通話においてのみ有効です。